Réfractomètres d'Abbe 60DR/95

POUR LES APPLICATIONS D'UNIVERSITAIRES, DE RECHERCHE ET DE LABORATOIRE

La série des réfractomètres d'Abbe 60 de Bellingham + Stanley comprend des modèles à lecture directe, des modèles de haute précision, ainsi que des modèles realisés sur demande pour des applications spécifiques.

Tous les réfractomètres d'Abbe 60 fonctionnent en 12 volts provenant d'un bloc d'alimentation externe. Les échelles sont éclairées par une LED et un affichage numérique monté sur les appareils indique la température du prisme.

Pour de plus amples informations sur nos réfractomètres d'Abbe 60, veuillez voir au verso.

Réfractomètres d'Abbe 60 - les modèles à lecture directe
Les modèles à lecture directe comportent des échelles d'Indice de Réfraction et °Brix (Sucre). Pour l'indice de réfraction, l'échelle est divisée en 0.001 permettant une estimation jusqu'à ±0.0001. La température du prisme peut être contrôlée par une circulation d'eau provenant d'un bain à circulation thermostaté.

Une LED est montée sur l'instrument pour éclairer l'échantillon.

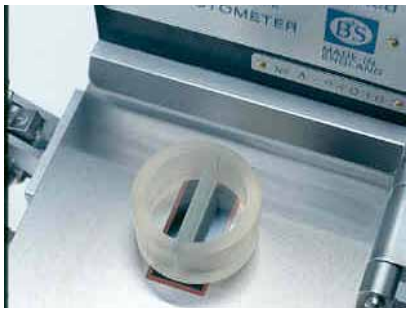
Les appareils sont fournis avec thermomètre numérique, pièce d'essai, liquide de contact, bloc d'alimentation, tables d'étalonnage (sodium D), CD et mode d'emploi.

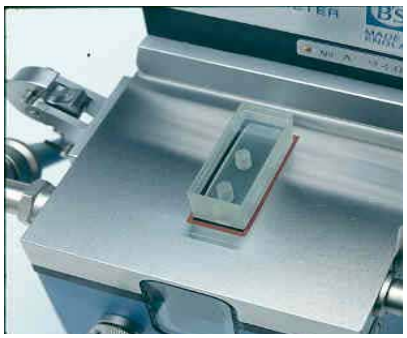
- Double échelle
- Brix et indice de réfraction
- Source de lumière LED

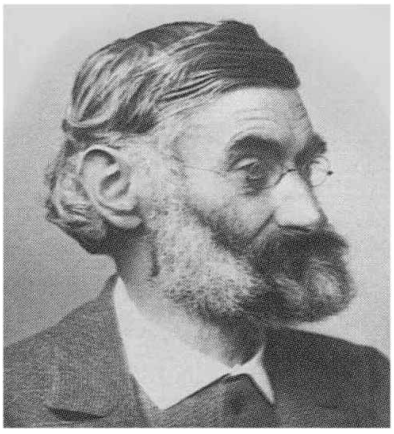
Bellingham + Stanley

a xylem brand

Le réfractomètre d'Abbe 60DR et 60/95







Spécifications

	60DR	60/95
Echelle (IR / °Brix)	1.30 - 1.74 / 0-95	1.30-1.535 / 0-95
Division d'échelle (IR / °Brix)	0.001 / 0.5	0.001 / 0.2 (0-50) 0.001 / 0.1 (50-95)
Température opérationnelle	5–75 °C	
Résolution de la température	0.1°C	
Température de stockage/ambiante	5-40°C	
Source d'énergie (PSU)	110-230V~, 50/60Hz	

Référence

Référence	Description
10-99	Réfractomètre d' Abbe 60DR avec thermomètre numérique, pièce d'essai, liquide de contact, bloc d'alimentation, CD et mode d'emploi
10-03	Réfractomètre d' Abbe 60/95 avec thermomètre numérique, pièce d'essai, liquide de contact, bloc d'alimentation, CD et mode d'emploi
10-42	Cellule de liquide volatile
10-58	Cellule divisée pour des mesures différentielles
10-43	Liquide de contact (monobromonaphthalène) pour les plaques de test et les échantillons solides dont l'IR va jusqu'à 1.65. Quantité 6 ml
10-61	Liquide de contact (iodométhane) pour les plaques de test et les échantillons solides dont l'IR va jusqu'à 1.74. Quantité 3 ml
10-62	Liquide de contact (SMI) pour les plaques de test et les échantillons solides dont l'IR va jusqu'à 1.79. Quantité 10 ml
10-69	Embout oculaire pour filtre spectral (fabriqué sur demande)
10-44	Plaque de test en verre avec un IR d'environ 1.5222
10-46	Plaque de test en silice avec un IR d'environ 1,45839 (traçable)
10-49	Embout oculaire polarisant pour les échantillons biréfringents
10-59	Substrat en verre pour les échantillons de résine
10-660	l'utilitaire Abbe qui fonctionne sous PC
55-104	Alimentation électrique de 110 à 230V ~ ±10% 50 à 60Hz

Bellingham + Stanley

a xylem brand

Bureau International
Longfield Road
Tunbridge Wells, Kent
TN2 3EY
Royaume-Uni
Tel: +44 (0) 1892 500400
Fax: +44 (0) 1892 543115
sales.bs.uk@xyleminc.com

www.bellinghamandstanley.com